MITSUBISHI

0703874HE4101

換気排熱ファン〔居室・小部屋用〕

角穴取付タイプ

形 名

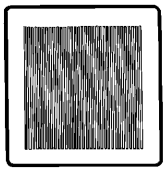
V-20MEX2
V-20MEX2-G
V-20MEX2-SW
（引きひもスイッチ付）

丸穴取付タイプ

形 名

V-20MCX2
V-20MCX2-G
V-20MCX2-SW
（引きひもスイッチ付）

グリル形状



取扱説明書

お客さま用

ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
なお、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに、同封の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに保管してください。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

V-20MEX2,-G、V-20MCX2,-G の運転にはコントロールスイッチが必要です。
コントロールスイッチの位置を確認してください。

**お客さま自身では取付けないでください。（安全や機能の確保ができません）
取付場所・取付けに関して不具合があった場合は販売店へご相談ください。**

安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

⚠警告

誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

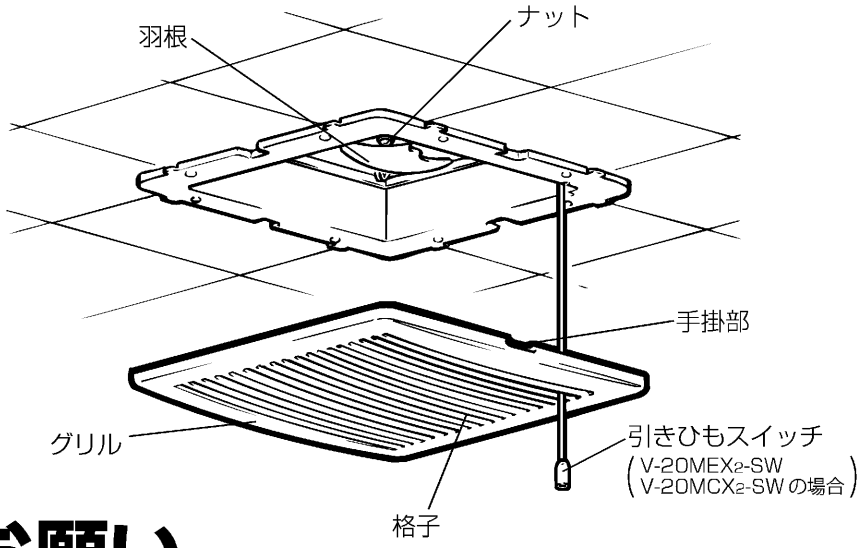
禁止	●ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切をしない （爆発や引火の原因）
水ぬれ禁止	●製品を水につけたり、水をかけたりしない （ショートや感電の原因）
分解禁止	●分解・改造はしない （火災・感電・けがの原因）
指示に従う	●交流 100V を使用する （直流や交流 200V を使用すると感電の原因） ●お手入れの際は分電盤のブレーカーを切る （感電やけがの原因）

⚠注意

誤った取扱いをしたとき、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	●本体に異常な振動が発生した場合は使用しない （本体・部品の落下により、けがの原因） ●直接炎のあたるおそれのある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用しない （火災の原因）
浴室での使用禁止	●浴室など湿気の多い場所では絶対に使用しない （感電および故障の原因）
接触禁止	●運転中は危険なため、羽根の中に指や物を入れない （けがの原因）
指示に従う	●電気工事は必ず電気工事店に依頼する （感電の原因） ●お手入れ後の部品の取付けは確実に行う （落下により、けがの原因） ●お手入れの際は手袋を着用する （けがの原因） ●長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤のブレーカーを切る （絶縁劣化による感電や漏電火災の原因）

各部のなまえ



使用前のお願い

- **高温（50℃以上）になるところに取付けられていないか確認してください。**
  （製品の変形やモーター焼損の原因になります）
- **屋根裏側に室内空気を排気しても差し支えのない場所に取付けられているか確認してください。**
  （浴室、洗面所、台所は使用不可）
- **屋外に面した壁に取付けられていないか確認してください。**
- **給気口があるか確認してください。**
  （効果的な換気を行うために必要です）
- **本製品設置場所で中性以外の洗剤や消毒剤などを頻繁に使用すると寿命が短くなる場合があります。**
- **お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。（中性洗剤をご使用ください）**
  シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザーなどの研磨材入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など
  （異常音の発生、変質、変色、塗装はがれの原因）

使用方法

V-20MEX2,-G
V-20MCX2,-Gの場合

システム部材のコントロールスイッチ、または市販の埋込スイッチで操作してください。

V-20MEX2-SW
V-20MCX2-SWの場合

引きひもを引くと運転し、もう 1 度引くと停止します。

お知らせ

電源を入れたときの「ジー」という音や電源を切ったときの「パタン」という音はシャッターが開いたり閉じたりする音ですので異常ではありません。

● 基本的な使いかた ●

室内を換気したいときに運転します。

お知らせ

- 室内温度より外気温度が高い場合は排熱効果が発揮できない場合があります。
- 天井の断熱材の厚みが 150㎜以上の高断熱住宅には効果が期待できません。

● 夏場の使いかた ●

◆日差しの強い日中に本製品を運転しますと、室内のこもった熱気が抜けます。

◆本製品を運転して室内のこもった熱気を十分に抜いてから、冷房を運転しますと（本製品は運転停止）室温が早く下がります。

◆冷房運転をしていない場合、就寝する前に本製品を運転しますと、さらに効果的に室内のこもった熱気が抜けます。

お手入れのしかた

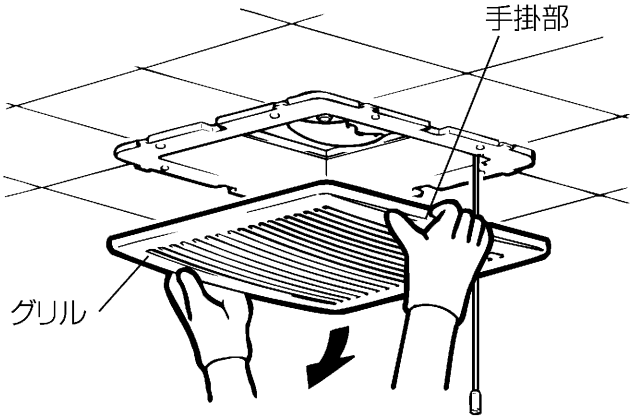
グリルや羽根にほこりが付着しますと風量低下や異常音発生の原因になります。
約３か月に１度を目安としてグリルの清掃をしてください。

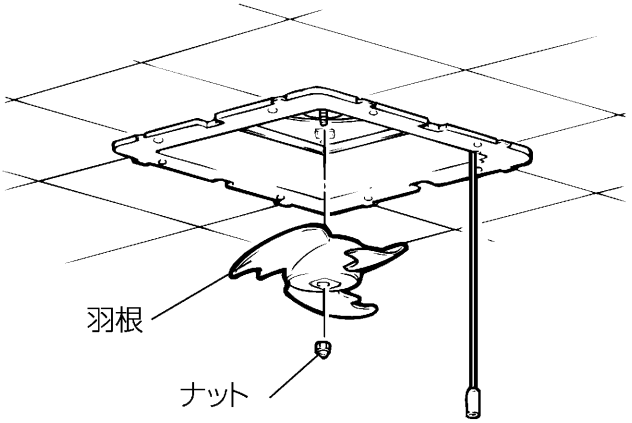
⚠警告

お手入れの際は分電盤のブレーカーを切る
（感電やけがの原因）

⚠注意

お手入れの際は手袋を着用する
（けがの原因）





※図はV-20MEX2-SWを示す

各部品をはずす

〈グリル〉

グリルの両側の手掛部を持って下へ引き、本体フランジ部からはずす。
グリルの取りはずしが困難な場合は、グリルのコーナー部に手を掛け下方へ引っ張ると取りはずしが容易です。

〈羽根〉

ナットを左側に回してはずし、羽根を手前に引き出す

お願い

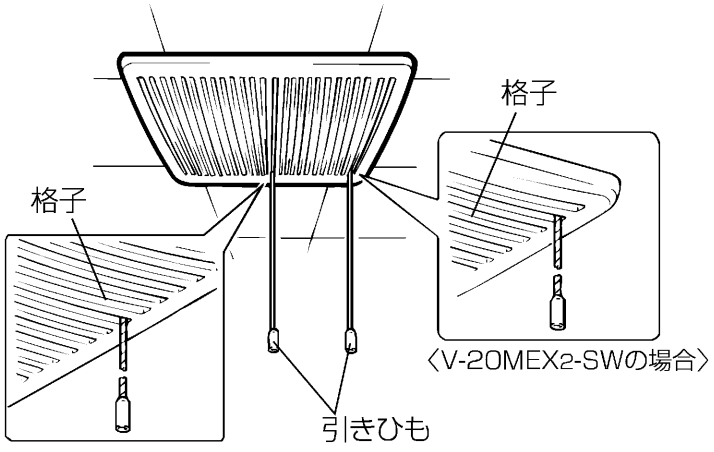
- はずしたナットはなくさないようにしてください。
- グリルの格子中央部を少したわませて、その部分から引きひもスイッチの引きひもを抜いてください。
（V-20MEX2-SW、V-20MCX2-SW の場合）

汚れを取る

グリル・羽根は、中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸して汚れを落とした後きれいな水で洗い、よく乾かす

お願い

- 洗剤などをご使用の場合は中性洗剤をご使用ください。



〈V-20MEX2-SWの場合〉

〈V-20MCX2-SWの場合〉

お手入れ後の確認

1. 取付けは取りはずしと逆の順序で行う

〈V-20MEX2-SW の場合〉

引きひもを格子の端から２番目くらいのところから出してください。（左図の位置）

〈V-20MCX2-SW の場合〉

引きひもを格子の中央部付近から出してください。（左図の位置）

2. 取付け後次の確認をする

（１）グリルが確実に取付けられているか
（２）異常な音がでていないか（必ず運転して確認する）

〈V-20MEX2-SW、V-20MCX2-SW の場合〉

引きひもが羽根にからんでいないか

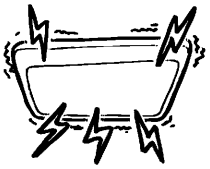
修理を依頼される前に

このような症状があれば点検してください。

スイッチを入れても羽根が回転しない。

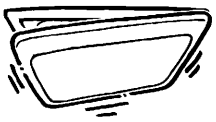
ブレーカーが切れていませんか？
または停電ではありませんか？

運転中に異常音や振動がある。



本体が確実に取付けられていますか？
取付ネジがゆるんでいませんか？

グリルがはずれかけている。（傾いている）



グリルが確実に本体に取付けられていますか？

点検・処置をしても直らないときは

電源を切って必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。
費用については販売店とご相談ください。

アフターサービス

三菱換気排熱ファンのアフターサービスは、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」（別紙）にご相談ください。

■補修用性能部品の保有期間

当社はこの換気排熱ファンの補修用性能部品を製造打切り後６年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

仕　様

形　　名	電圧（V）	周波数（Hz）	消費電力（W）	風量（m^3/h）	騒音（dB）	質量（kg）
V-20MEX$_2$,-G V-20MEX$_2$-SW V-20MCX$_2$,-G V-20MCX$_2$-SW	100	50	12	300	29.5	2.1
		60	13	300	29.5	

※特性は JIS C 9603 に基づく開放値です。
※騒音値は無響室での測定値です。実取付状態では反響音等を含むため、これよりも高くなります。

愛情点検

☆ 長年ご使用の換気扇の点検を ！

ご使用の際このようなことはありませんか。

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅いまたは不規則。
  （モーターはメンテナンスが必要な部品です）
- こげ臭いにおいがする。
- 本体取付部に腐食、破損等がある。

使用中止

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。
点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さまメモ
サービスを依頼されるとき便利です。

形　　名	
お買上げ年月日	年　　月　　日
お買上げ店名 （住　　所） （電話番号）	（　　）＿＿＿＿＿＿

この製品には地球環境保護の一環として再資源化ができるように主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
材質名は主材料にISO規定の略号を使用。

三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111

この説明書は、再生紙を使用しています。